

算数オンライン塾 9月7日の問題 —場合の数—

1 から5までの数字がそれぞれ1つだけ書かれた封筒5枚とカード5枚があります。これらのカードを封筒の中に1枚ずつ入れる時、次の問いに答えなさい。

(1) 1から3までの封筒と1から3までのカードを使う時、封筒の数字とカードの数字が一組も同じにならない入れ方は何通りありますか。

(2) 1から4までの封筒と1から4までのカードを使う時、封筒の数字とカードの数字が一組も同じにならない入れ方は何通りありますか。

(3) 1から5までの封筒と1から5までのカードを使う時、封筒の数字とカードの数字が一組だけ同じになる入れ方は何通りありますか。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--